

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
M111E	材料物理概論(E)	教科書	M01 / H	Fundamentals of Physics [10th ed., extended]	D. Halliday, R. Resnick, J. Walker	Wiley, 2014	
		参考書	M01 / A	Physics	M. Alonso and E. J. Finn	Addison-Wesley Pub. Co.,1992	
M223	有機材料物性特論	参考書	M70 / Y	有機機能材料－基礎から応用まで（エキスパート応用化学テキストシリーズ）	松浦和則ら著	講談社, 2014	
		参考書	M71 / S	分子配向制御（化学の要点シリーズ）	日本化学会編、関隆広著	共立出版, 2019	
		参考書	M70 / Y	有機機能材料 [第2版]	荒木孝二ら著	東京化学同人, 2018	
		参考書	M74 / D	電子機能材料（高分子機能材料シリーズ；5）	高分子学会編	共立出版, 1992	学内ネットワークからのみ閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000016568
		参考書	M75 / H	光機能材料（高分子機能材料シリーズ；6）	高分子学会編	共立出版, 1991	学内ネットワークからのみ閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000016569
		参考書	M41 / S	有機電子材料（応用物理学シリーズ）	齋藤省吾, 雀部博之, 筒井哲夫 共著	オーム社, 1990	
		参考書	M71 / Y	有機機能性材料化学：基本原理から応用原理まで	原田明、樋口弘行編著	三共出版, 2008	
		参考書	M53 / I	マテリアルサイエンス有機化学：基礎と機能材料への展開	伊与田正彦、横山泰、西長亨 著	東京化学同人, 2018	
M231	生物有機化学特論	教科書	M64 / S	生物有機化学入門	奥忠武、北爪智哉、中村聡、西尾俊幸、河内隆、広田才之	講談社, 2006	
		参考書	M64 / V	ヴォート基礎生化学 [第2版]	D.Voet, J.G.Voet, C.W.Pratt 著、田宮信雄、村松正実、八木達彦、遠藤斗志也 訳	東京化学同人, 2007	
M261	生体分子機能特論	参考書	M64 / S	ストライヤー生化学 [第7版]	Jeremy M. Berg, John L. Tymoczko, Lubert Stryer	東京化学同人, 2013	
		参考書	M64 / S	ストライヤー生化学 [第8版]	Jeremy M. Berg [ほか]	東京化学同人, 2018	
		参考書	M64 / V / 1	ヴォート生化学（上） [第3版]	Donald Voet, Judith G.Voet著；田宮信雄 [ほか] 訳	東京化学同人, 2005	
		参考書	M64 / V / 2	ヴォート生化学（下） [第3版]	Donald Voet, Judith G.Voet著；田宮信雄 [ほか] 訳	東京化学同人, 2005	
		参考書	M67/ H	標準生理学 [第8版]	本間研一 [ほか] 編集	医学書院, 2014	
		参考書	M67/ H	標準生理学 [第9版]	河合康明 [ほか] 編集	医学書院, 2019	
		参考書	M66 / B	ブラック微生物学 [第3版]	Jacquelyn G. Black著；池康嘉 [ほか]訳	丸善出版, 2014	
		参考書	M62 / P	細胞の物理生物学	Rob Phillips, Jane Kondev, Julie Theriot著；笹井理生 [ほか] 訳	共立出版, 2011	
M281E	固体電子物性・デバイス特論Ⅰ(E)	参考書	M51 / A	Molecular Quantum Mechanics [5th ed.]	P. W. Atkins and R. S. Friedman	Oxford Univ. Press, 2011	
		参考書	M20 / A	Solid State Physics	N. W. Ashcroft and N. D. Mermin	Brooks Cole Thomson Learning, 1976	
M414	デバイス物理特論	参考書	M40.1 / F	半導体デバイス（電子情報通信学会大学シリーズ；E-1）	古川静二郎	コロナ社, 1982	
		参考書	M40.1 / I	半導体デバイス工学（大学講義シリーズ）	石原 宏	コロナ社, 1990	学内ネットワークからのみ閲覧可能 https://elib.maruzen.co.jp/elib/html/BookDetail/Id/3000002135
		参考書	M22 / T	半導体工学：半導体物性の基礎 [第3版]	高橋清、山田陽一共著	森北出版, 2020	
		参考書	M22 / M	電子物性とデバイス（電子情報通信レクチャーシリーズ；A-9）	益一哉、天川修平共著	コロナ社, 2020	
		参考書	M40 / G88	Physics and Technology of Semiconductor Devices	A. S. Grove	Wiley, 1967	
		参考書	M40.1 / Sz	Semiconductor Devices : physics and technology [2nd ed.]	S. M. Sze	John Wiley, 2002	
		参考書	M31.8 / K	CMOS Digital Integrated Circuits : analysis and design	S. M. Kang and Y.Lebblebici	McGraw Hill, 1996	
M415	医用生体材料特論	参考書	M70 / K / 3	バイオマテリアル（高分子先端材料One Point；3）	岩田博夫著；高分子学会編集	共立出版, 2005	
		参考書	M69 / D	ドラッグキャリア設計入門：DDSからナノマシンまで	片岡一則・原島秀吉編	丸善出版, 2019	
		参考書	M69 / D	DDSの基礎と開発（CMCテクニカルライブラリー；217）	永井恒司監修	シーエムシー出版, 2006	入手不可
M420	固体物理学特論Ⅱ	教科書	M20 / K	固体物理学入門 [第8版]	キッテル（宇野他訳）	丸善, 2005	
		参考書	M00 / B97 / 46	固体電子論概論（固体物理の基礎；上・1）	アシュクロフト・マーミン著（松原・町田訳）	吉岡書店, 1981	
		参考書	M00 / B97 / 47	固体のバンド理論（固体物理の基礎；上・2）	アシュクロフト・マーミン著（松原・町田訳）	吉岡書店, 1981	

科目番号	科目名	区分	請求記号	書名	著者／編者	出版者	備考
		参考書	M00 / B97 / 48	固体フォノンの諸問題（固体物理の基礎；下・1）	アシュクロフト・マーミン著 （松原・町田訳）	吉岡書店, 1982	
		参考書	M00 / B97 / 49	固体の物性各論（固体物理の基礎；下・2）	アシュクロフト・マーミン著 （松原・町田訳）	吉岡書店, 1982	
		参考書	M02 / I	固体物理学：21世紀物質科学の基礎 [改訂新版]	イバツハ・リュート著（石井・木村訳）	丸善出版, 2012	
		参考書	M22 / M	半導体の物理 [改訂版]（半導体工学シリーズ；2）	御子柴宣夫	培風館, 1991	
M424	高分子化学特論Ⅱ	参考書	M70 / K	高分子科学の基礎 [第2版]	高分子学会編	東京化学同人, 1994	
		参考書	M72 / K	基礎高分子科学	高分子学会編	東京化学同人, 2006	
N001	ナノデバイス加工論 （実習付）	参考書	M40.1 / S	半導体デバイス：基礎理論とプロセス技術 [第2版]	S.M. Sze著；南日康夫, 川辺光央, 長谷川文夫訳	産業図書, 2004	
N003	ナノ分子解析論（実習付）	参考書	M57 / J / 8	NMR・ESR [第5版]（実験化学講座；8）	日本化学会編	丸善, 2006	
		参考書	M64 / M	見てわかる構造生命科学：生命科学研究へのタンパク質構造の利用	中村春木編	化学同人, 2014	
N005	ナノ材料分析論（実習付）	教科書	M56 / B / 1	ラマン分光法（分光法シリーズ；1）	濱口宏夫、岩田耕一編著	講談社, 2015	
		教科書	M56 / B / 8	紫外可視・蛍光分光法（分光法シリーズ；8）	築山光一、星野翔麻編著	講談社, 2021	